



## Dossiers sélectionnés « Chimie pour la Médecine 2018 »

A l'issue de la Sélection Finale, **18 projets** ont été retenus pour cet appel d'offres :

Demandeur	Laboratoire	Ville	Titre du projet
Mouad ALAMI	BioCIS, Faculté de Pharmacie, Université Paris-Sud	Chatenay Malabry	Présentation Antigénique et Nouvelles Entités Chimiques Immunomodulatrices Inhibitrices du Spliceosome: Un Nouveau Paradigme en Cancérologie
Karine ALVAREZ	Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques Aix-Marseille Université, CNRS	Marseille	Développement rationnel d'inhibiteurs d'endonucléases virales de virus pathogènes émergents et négligés
Rachel AUZELY-VELTY	Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales, CNRS	Grenoble	Hydrogels à base de polysaccharides injectables et auto-réparants à capacité d'imagerie pour la thérapie cellulaire
Jean Bernard BEHR	Institut de Chimie Moléculaire de Reims (ICMR), Université de Reims Champagne Ardenne	Reims	GcpE, une nouvelle cible enzymatique pour le développement d'agents antibactériens
Yves BLERIOT	IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers	Poitiers	Vieillesse et athérosclérose: des inhibiteurs d'OGT de nouvelle génération pour comprendre la régulation du transport du cholestérol par Rev-Erb-a
Christian BONHOMME	Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée, Paris Sorbonne Université	Paris	La plaque de Randall et l'épidémie de calculs rénaux : nouvelles approches physiopathologiques alliant spectroscopie-imagerie RMN et microfluidique
Sandrine CAMMAS-MARION	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR), Université de Rennes 1, CNRS, ENSCR, Insa	Rennes	Vectorisation ciblée de radioéléments via les peptides GBVA10-9 et CPB pour le diagnostic et/ou la thérapie du carcinome hépatocellulaire
Christine CARAPITO	Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien IPHC CNRS, Université de Strasbourg UMR 7178	Strasbourg	Caractérisation du protéome-dégradome urinaire par une stratégie N-terminomique et protéogénomique pour le contrôle de stabilité des greffons rénaux



## Dossiers sélectionnés « Chimie pour la Médecine 2018 »

Frédéric CHAUBET	Laboratory for Vascular Translational Science, INSERM	Paris	Traitement endovasculaire des anévrysmes intracrâniens par des endoprothèses bioactives
------------------	--	-------	---



## Dossiers sélectionnés « Chimie pour la Médecine 2018 »

Demandeur	Laboratoire	Ville	Titre du projet
Rebecca DEPRez	UMR1177 Médicaments et molécules pour les systèmes vivants Université de Lille, Institut Pasteur de Lille, INSERM	Lille	Explorer le rôle physiologique et physiopathologique des aminopeptidases du réticulum endoplasmique (ERAP) avec des petites molécules organiques.
Christine GRAVIER-PELLETIER	Laboratoire de Chimie et Biochimie Pharmacologiques et Toxicologiques, UMR 8601 CNRS, Université Paris Descartes	Paris	Outils chimiques pour l'identification du transporteur lysosomal d'oligosaccharides (LOST)
Catherine GUILLOU	Institut de chimie des substances naturelles, UPR2301 CNRS	Gif sur Yvette	Inhibition de moteurs moléculaires : nouvelles thérapies et stratégies pharmacologiques
Jongwook KIM	Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (LPMC), Ecole Polytechnique - CNRS (UMR7643)	Palaiseau	Nouvel outil de diagnostic des dyskinésies ciliaires au moyen de nanoprobés luminescents
Gildas PRIÉ	Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire, EA 7501 GICC, CNRS ERL 7001, Université de Tours	Tours	Synthèse et évaluation biologique d'inhibiteurs ciblant la signalisation STAT5 dans les leucémies myéloïdes chimiorésistantes
Nicolas PRIMAS	Institut de Chimie radicalaire (ICR), Aix-Marseille Université, CNRS	Marseille	PALUKILL : Vers un nouveau candidat médicament antipaludique agissant sur plusieurs stades de Plasmodium falciparum
Frédéric TARAN	Service de Chimie Bioorganique et de Marquage (SCBM), CEA	Gif sur Yvette	Nouveaux outils de chimie bioorthogonale pour le profilage de récepteurs antitumoraux : vers une immunothérapie anticancéreuse personnalisée
Marie-Paule TEULADE-FICHO	Chemistry Modelling and Imaging for Biology, Institut Curie-Orsay	Orsay	Développement chimique de dérivés bisquinoliniums pour prévenir et traiter les cancers induits par le virus Epstein-Barr



## Dossiers sélectionnés « Chimie pour la Médecine 2018 »

Gilles ULRICH	ICPEES Institut de Chimie et Procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé UMR7515 CNRS	Strasbourg	Biomarqueurs fluorescents à base de BODIPY et instrumentation optique pour le diagnostic in situ de pathologies de la surface oculaire (BodiCor)
---------------	---	------------	--